

**Peperiksaan Semester Tambahan  
Sidang Akademik 1997/98**

**APRIL 1998**

**BMT 464/3 - Mikrobiologi Patogen**

**Masa : [3 jam]**

---

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

---

....2/-

[BMT 464/3]

1. Huraikan ciri-ciri am virus RNA haiwan. Bincangkan perbezaannya dengan DNA virus.  
(20 markah)
2. Huraikan cara kemasukan virus ke dalam hos. Bincangkan pelbagai jenis jangkitan yang mungkin dihasilkan.  
(20 markah)
3. Apakah penyakit influenza? Huraikan dan bincangkan bagaimana epidemik penyakit ini boleh berlaku.  
(20 markah)
4. Apakah interferon? Huraikan bagaimana replikasi virus direncat oleh bahan ini dan bincangkan kepentingannya dalam sesuatu jangkitan virus.  
(20 markah)
5. Huraikan bahan-bahan virulen yang berkaitan dengan struktur bakteria. Bincangkan bagaimana bahan-bahan ini bertindak dalam hosnya.  
(20 markah)
6. Apakah sitotoksin, neurotoksin dan enterotoksin? Huraikan dengan contoh yang sesuai bagaimana setiap toksin ini bertindak.  
(20 markah)

-oooOooo-